

Pag 1 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Anexo II Revisto em / Versão: 07.02.2014 / 0013
Substitui a revisão / Versão: 07.11.2012 / 0012
Válido desde: 07.02.2014
PDF data impressão: 07.02.2014
Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art.: 5022

Ficha de dados de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa

1.1 identificador de produto

Scheiben Reiniger 1:100 250ml
Art.: 5022

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Limpador de janelas

Setor de uso [SU]:

SU 3 - Usos industriais: Usos de substâncias como tais ou em preparações em locais industriais

SU21 - Utilizações do consumidor: Famílias privadas (= público em geral = consumidores)

SU22 - Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, entretenimento, serviços, artesãos)

Categoria de produto químico [PC]:

PC35 - Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Categoria de processo [PROC]:

PROC 7 - Pulverização Industrial

PROC 8a - Transferência de substância ou preparação (carga / descarga) de / para navios / grandes contentores em instalações não dedicadas

PROC 9 - Transferência de substância ou preparação para pequenos recipientes (linha de enchimento dedicada, incluindo pesagem)

PROC11 - Pulverização não industrial

Categorias de artigos [AC]:

AC99 - não é obrigatório.

Categoria de liberação ambiental [ERC]:

ERC 4 - Utilização industrial de auxiliares tecnológicos em processos e produtos, não fazendo parte de artigos

ERC 7 - Utilização industrial de substâncias em sistemas fechados

ERC 8a - Uso interno dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

ERC 8d - Uso externo dispersivo e amplo de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Utilizações desaconselhadas:

Nenhuma informação disponível no momento.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

SCT Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, 22880 Wedel, Germany Telephone: (+49) 04103-1211

-0, Fax: (+49) 04103-1211-88

Endereço de e-mail da pessoa qualificada: info@sct-germany.de, a.till@sct-germany.de POR FAVOR, NÃO USE para solicitar fichas de dados de segurança.

1.4 Telefone de emergência

Serviços de informação de emergência / órgão consultivo oficial:

Número de telefone da empresa em caso de emergências:

Tel.: (+49) 04103-1211-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe de risco	Categoria de perigo	Declaração de perigo
Irrit. Olho	2	H319-Provoca irritação ocular grave.
Irrit. Pele	2	H315-Causa irritação na pele.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / Versão: 07.02.2014 / 0013

Substitui a revisão / Versão: 07.11.2012 / 0012 Válido desde: 07.02.2014

PDF data impressão: 07.02.2014

Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

2.1.2 Classificação de acordo com as Directivas 67/548 / CEE e 1999/45 / CE (incluindo alterações) Xi, Irritante, R36/38

2.2 elementos de rotulagem

2.2.1 Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Aviso

Declaração de perigo

H319-Provoca irritação ocular grave. H315-Causa irritação na pele.

P101-Se for necessário conselho médico, tenha em mãos um recipiente ou rótulo do produto. P102-Mantenha fora do alcance de crianças.

Prevenção

P280-Use luvas de proteção e proteção para os olhos / rosto.

Reacção

P305+P351+P338-Em olhos: enxaguar com cautela com água por vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. P314-Procure assistência médica se não se sentir bem.

2.3 Outros perigos

A mistura não contém qualquer substância mPmB (vPvB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no XIII do regulamento (CE) 1907/2006.

A mistura não contém qualquer substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no XIII do regulamento (EC) 1907/2006.

REGULAMENTO (CE) N.o 648/2004

15% ou mais, mas menos de 30% de surfactantes aniônicos

perfumes

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substância

n.a.

3.2 Mistura

Álcoois, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio	Substância com conc. limite (s) acc. ao REACH-registro
Número de registo (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-234-8 (NLP)
CAS	CAS 68891-38-3
conteúdo %	10-<30
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Irritante , Xi , R 38 Irritante, Xi, R41

(GB)

Pag 3 de 13
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisto em / Versão: 07.02.2014 / 0013
Substitui a revisão / Versão: 07.11.2012 / 0012 Válido desde: 07.02.2014
PDF data impressão: 07.02.2014
Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art.: 5022

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Irrit. Pele 2, H315 Dano Olhos 1, H318
Ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio	Substância com conc. limite (s) acc. ao REACH-registro
Número de registro (REACH)	01-2119489924-20-XXXX
Índice	---
EINECS, ELINCS, NLP	307-055-2
CAS	CAS 97489-15-1
conteúdo %	1-<10
Classificação de acordo com a Directiva 67/548 / CEE	Prejudicial, Xn, R22 Irritante, Xi, R38 Irritante, Xi, R41
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Tox. Agudo 4, H302 Irrit. Pele 2, H315 Dano Ocular 1, H318

Para o texto das frases R / frases H e códigos de classificação (GHS / CLP), ver secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Remova a pessoa da área de perigo.
Abasteça a pessoa com ar fresco e consulte o médico de acordo com os sintomas.

Contato com a pele

Remova imediatamente as roupas poluídas e encharcadas, lave abundantemente com bastante água e sabão, em caso de irritação da pele (flare), consulte um médico.

Contato visual

Remova as lentes de contato. Lave abundantemente por vários minutos usando água abundante - chame o médico imediatamente, tenha a folha de dados disponível. Proteja o olho ileso. Exame de acompanhamento por um oftalmologista

Ingestão

Enxaguar a boca completamente com água. Dê água abundante para beber - consulte o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Se aplicável, os sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na seção 11 e na rota de absorção na seção 4.1. Em certos casos, os sintomas de envenenamento só podem aparecer após um período extenso / após várias horas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

n.c.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

O produto não queima. Adapte-se à natureza e extensão do fogo.

Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, o seguinte pode desenvolver:

Óxidos de Carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos de nitrogênio

5.3 Conselhos para bombeiros

Em caso de incêndio e / ou explosão não respirar os fumos. Respirador de proteção com suprimento de ar independente. De acordo com o tamanho do fogo

Pag 4 de 13
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisto em / Versão: 07.02.2014 / 0013
 Substitui a revisão / Versão: 07.11.2012 / 0012
 Válido desde: 07.02.2014
 PDF data impressão: 07.02.2014
 Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art.: 5022

Proteção total, se necessário
 Elimine a água de extinção contaminada de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Garanta suprimento de ar suficiente.
 Evite o contato com os olhos ou a pele.
 Se aplicável, cuidado - risco de escorregar

6.2 Precauções ambientais

Se ocorrer vazamento, represente.
 Resolver vazamentos, se isso for possível sem risco.
 Evite a infiltração da superfície e da água subterrânea, bem como a penetração no solo.
 Evite entrar no sistema de drenagem.
 Se ocorrer uma entrada accidental no sistema de drenagem, informe as autoridades responsáveis.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorva com material absorvente (por exemplo, agente ligante universal, areia, terra de diatomáceas, serragem) e descarte de acordo com a Secção 13.

Diluir com água é possível. Lave os resíduos com água abundante.

6.4 Referência para outras seções

Para equipamentos de proteção individual, consulte a Secção 8 e as instruções para descarte, consulte a Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

Além das informações fornecidas nesta seção, informações relevantes também podem ser encontradas nas seções 8 e 6.1.

7.1 Cuidados para manuseio seguro

7.1.1 Recomendações gerais

Garanta boa ventilação.
 Evite o contato com os olhos ou a pele.
 Comer, beber, fumar e guardar alimentos é proibido na sala de trabalho.
 Observe as instruções no rótulo e instruções de uso.
 Use métodos de trabalho de acordo com as instruções de operação.

7.1.2 Notas sobre medidas gerais de higiene no local de trabalho

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis.
 Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
 Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
 Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter fora do acesso a pessoas não autorizadas.
 Guarde o produto fechado e apenas na embalagem original.
 Não deve ser armazenado em corredores ou poços de escada.
 Armazenar em temperatura ambiente. Proteger do gelo.

7.3 Uso final específico (s)

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 parâmetros de controle

Ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alcano, sais de sódio						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	2,8	mg/cm ²	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	5	mg /kg bw/dia	

GB

Pag 5 de 13
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
 Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
 Válido desde: 07.02.2014
 PDF data de impressão: 07.02.2014
 Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	35	mg/m3	
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	2,8	mg/cm2	
Consumidor	Humano - Dérmico	Curto prazo, efeitos locais	DNEL	2,8	mg/cm2	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	3,57	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	12,4	mg/m3	
Consumidor	Humano - oral	Curto prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	7,1	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos locais	DNEL	2,8	mg/cm2	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,04	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,004	mg/l	
	Meio ambiente - água , liberação esporádica (intermitente)		PNEC	0,06	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	9,4	mg/kg peso seco	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,94	mg/kg peso seco	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	9,4	mg/kg peso seco	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	600	mg/l	
	Meio ambiente - oral (ração animal)		PNEC	53,3	mg/kg feed	

Álcoois, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio						
Área de aplicação	Rota de exposição / compartimento ambiental	Efeito na saúde	Descritor	Valor	Unidade	Nota
Trabalhadores / empregados	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	2750	mg /kg bw/dia	
Trabalhadores / empregados	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	175	mg/m3	
Consumidor	Humano - Dérmico	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	1650	mg /kg bw/dia	
Consumidor	Humano - oral	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	15	mg /kg bw/dia	
	Meio Ambiente - água doce		PNEC	0,24	mg/l	
	Meio ambiente - marinho		PNEC	0,024	mg/l	
	Meio ambiente - água , liberação esporádica (intermitente)		PNEC	0,071	mg/l	
	Meio Ambiente - sedimentos, água doce		PNEC	5,45	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - sedimentos marinhos		PNEC	0,545	mg/kg dw	
	Meio Ambiente - solo		PNEC	0,946	mg/kg dw	
	Meio ambiente - estação de tratamento de esgoto		PNEC	10000	mg/l	
Consumidor	Humana - inalação	Longo prazo, efeitos sistêmicos	DNEL	52	mg/m3	

8.2 Controles de exposição

8.2.1 Controles de engenharia apropriados

Garanta boa ventilação. Isto pode ser conseguido por sucção local ou extração de ar geral. Se isso for insuficiente para manter a concentração sob os valores WEL ou AGW, deve-se usar proteção respiratória adequada. Aplica-se apenas se os valores máximos de exposição permitidos estiverem listados aqui.

8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de higiene para o manuseio de produtos químicos são aplicáveis. Lave as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

GB
Pag 6 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
Válido desde: 07.02.2014
PDF data de impressão: 07.02.2014
Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais. Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas onde os alimentos são consumidos.

Proteção dos olhos / face:
Óculos de proteção apertados com proteção lateral (EN 166). Se aplicável
Proteção facial (EN 166)

Proteção da pele - Proteção das mãos:
Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374).
Recomendado
Luvas de segurança feitas de butilo (EN 374)
Espessura mínima da camada em mm:
> = 0,5
Tempo de permeação (tempo de penetração) em minutos:
> = 480

Os tempos de penetração determinados em conformidade com a EN 374 parte III não foram obtidos em condições práticas.
O tempo máximo de uso recomendado é de 50% do tempo de penetração.
Creme para as mãos protetor recomendado.

Proteção da pele - Outro:
Vestuário de trabalho de proteção (por exemplo, sapatos de segurança EN ISO 20345, vestuário de trabalho de proteção de manga comprida)

Proteção respiratória:
Normalmente não é necessário.

Riscos térmicos:
Não aplicável

Informações adicionais sobre proteção de mãos - Nenhum teste foi realizado.
No caso de misturas, a seleção foi feita de acordo com o conhecimento disponível e as informações sobre o conteúdo.
Seleção de materiais derivados das indicações do fabricante da luva.
A seleção final do material das luvas deve ser feita considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação.
A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.
No caso de misturas, a resistência dos materiais das luvas não pode ser prevista e, portanto, deve ser testada antes do uso. O tempo de ruptura exato do material da luva pode ser solicitado ao fabricante da luva de proteção e deve ser observado.

8.2.3 Controles de exposição ambiental

Nenhuma informação disponível no momento.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelo claro, claro
Odor:	Limão
Limiar de odor:	Não determinado
valor do PH:	7,5 (20°C)
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	100 °C
Ponto de inflamação:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite explosivo inferior:	O produto não é explosivo.
Limite explosivo superior:	Não determinado
Pressão de vapor:	23 hPa (20°C)
Densidade de vapor (ar = 1):	Não determinado
Densidade:	1,03 g/ml (20°C)
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade (s):	Não determinado
Solubilidade em água:	misturável
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não

(GB)
 Pag 7 de 13
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
 Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
 Válido desde: 07.02.2014
 PDF data de impressão: 07.02.2014
 Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

Temperatura de decomposição: Não determinado
 Viscosidade: Não determinado
 Propriedades explosivas: Não determinado
 Propriedades oxidantes: Não determinado

9.2 Outra informação

Miscibilidade: Não determinado
 Solubilidade em gordura / solvente: Não determinado
 Condutividade: Não determinado
 Tensão superficial: Não determinado
 Conteúdo de solventes: 0 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto não foi testado.

10.2 Estabilidade química

Estável com armazenamento e manuseio adequados.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa é conhecida.

10.4 condições a se evitar

Veja também a secção 7.

Nenhum conhecido

10.5 Materiais incompatíveis

Evite o contato com ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Consulte também a seção 5.2 Sem decomposição quando usado conforme as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Possivelmente, mais informações sobre os efeitos na saúde, consulte a Secção 2.1 (classificação).

Scheiben-Reiniger-Super-Konzentrat 250ml Art.: 5022

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	ATE	>2000	mg/kg			valor calculado
Toxicidade aguda por via dérmica:						n.d.a.
Toxicidade aguda por inalação:						n.d.a.
Corrosão / irritação da pele:						n.d.a.
Lesões oculares graves / irritação ocular:						n.d.a.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.d.a.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.d.a.
Carcinogenicidade:						n.d.a.
Toxicidade reprodutiva:						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.d.a.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.d.a.
Risco de aspiração:						n.d.a.
Irritação do trato respiratório:						n.d.a.
Toxicidade por dose repetida:						n.d.a.
Sintomas:						n.d.a.
Outra informação:						Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

Álcoois, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio

Toxicidade / efeito	Ponto final	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade aguda, por via oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rato	OECD 401 (Toxicidade Oral Aguda)	

Pag 9 de 13
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
 Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
 Válido desde: 07.02.2014
 PDF data de impressão: 07.02.2014
 Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

Toxicidade para algas:							n.d.a.
Persistência e degradabilidade:							O (s) agente (s) tensoactivo (s) contidos (s) nesta mistura estão em conformidade com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados para apoiar esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Unidos. Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou mediante pedido de um fabricante de detergentes.
Potencial bioacumulativo:							n.d.a.
Mobilidade no solo:							n.d.a.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							n.a.
Outros efeitos adversos:							n.d.a.
Outra informação:							De acordo com a receita , não contém AOX.

Álcoois, C12-14 (com numeração par), etoxilados <2,5 EO, sulfatos, sais de sódio							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para peixes:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	7,4	mg/l	Daphnia magna	OCDE 202 (Teste de imobilização aguda da Daphnia sp.)	
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>10 - 100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	
Persistência e degradabilidade :		28d	>70	%		OECD 301 A (Biodegradabilidade de Pronta - Teste Die-Away DOC)	Facilmente biodegradável
Persistência e degradabilidade :		28d	95	%		OCDE 301 E (Biodegradabilidade Pronta - Teste de Triagem da OCDE Modificado)	
Potencial bioacumulativo:	Log Pow		0,3				A bioacumulação é improvável (LogPow <1).
Mobilidade no solo:	Koc		191				valor calculado
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT
Toxicidade para bactérias:	EC50	16h	>10	g/l		DIN 38412 T.8	

Ácidos sulfônicos, C14-17-sec-alceno, sais de sódio							
Toxicidade / efeito	Ponto final	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de teste	Notas
Toxicidade para pescar:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Brachydanio rerio	OCDE 203 (Peixe, Teste de Toxicidade Aguda)	
Toxicidade para daphnia:	EC50	48h	9,81	mg/l	Daphnia magna		
Toxicidade para algas:	EC50	72h	>61	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201 (Alga, Teste de Inibição do Crescimento)	

Pag 10 de 13
 Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
 Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
 Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
 Válido desde: 07.02.2014
 PDF data de impressão: 07.02.2014
 Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

Persistência e degradabilidade:		28d	78	%		OECD 301 B (Biodegradabilidade de Pronta - Teste de Evolução de Co2)	
Potencial bioacumulativo:							Não aceito devido ao log Pow - value.
Resultados da avaliação de PBT e vPvB:							Nenhuma substância PBT, nenhuma substância vPvB
Toxicidade para bactérias:	NOEC/NOEL	16h	600	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número de código de eliminação da CE:

Os códigos de resíduos são recomendações baseadas no uso programado deste produto.

Devido às condições específicas do usuário para uso e descarte, outros códigos de resíduos podem ser alocados sob certas circunstâncias. (2001/118 / CE, 2001/119 / CE, 2001/573 / CE) 07 06 01 Líquidos de lavagem aquosa e águas-mães 20 01 29 detergentes contendo substâncias perigosas Recomendação: tenha em atenção os regulamentos oficiais locais e nacionais, por exemplo, instalação de incineração adequada. Por exemplo. descarte no local de refugio adequado.

Para material de embalagem contaminado

Preste atenção aos regulamentos oficiais locais e nacionais

Recipiente vazio completamente.

Embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

Descarte as embalagens que não possam ser limpas da mesma maneira que a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Declarações gerais

Número UN: n.a.

Transporte rodoviário / ferroviário (ADR/RID)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Código de classificação: n.a.

LQ (ADR 2013): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Código de restrição do túnel:

Transporte marítimo (IMDG-code)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Poluente marinho: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Transporte aéreo (IATA)

Nome de envio adequado da UN:

Classe de perigo de transporte (s): n.a.

Grupo de embalagem: n.a.

Perigos ambientais: Não aplicável

Precauções especiais para o usuário

A menos que especificado de outra forma, medidas gerais para transporte seguro devem ser seguidas.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Pag 11 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
Válido desde: 07.02.2014
PDF data de impressão: 07.02.2014
Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

Material não perigoso de acordo com os regulamentos de transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura

Para classificação e rotulagem, ver a secção 2.

Observe as restrições: Sim
Cumprir os regulamentos da associação comercial / saúde ocupacional. Observe a lei de emprego de jovens (regulamentação alemã). VOC (1999/13 / CE): < 0,1% w/w

15.2 Avaliação de segurança química

Uma avaliação de segurança química não é fornecida para misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esses detalhes referem-se ao produto quando ele é entregue. Seções revisadas: 1, 2, 8

Classificação e processos utilizados para derivar a classificação da mistura de acordo com a portaria (EG) 1272/2008 (CLP):

Classificação de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método de avaliação usado
Irrit. Olhos 2, H319	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.
Irrit. Pele 2, H315	Classificação de acordo com o procedimento de cálculo.

As seguintes frases representam as frases R publicadas / frases H, a Classe de perigo e o Código de categoria de risco (GHS / CLP) do produto e os constituintes (especificados nas Seções 2 e 3). 22 Nocivo por ingestão.

36/38 Irritante para os olhos e pele.
38 Irritante para a pele.
41 Risco de sérios danos aos olhos.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Olho Irrit. - Irritação ocular
Skin Irrit. - Irritação na pele
Represa do olho. - Lesões oculares graves
Acute Tox. - toxicidade aguda - oral

Quaisquer abreviações e acrônimos usados neste documento:

AC Categorias de artigo
acc., acc. a acordo, de acordo com
ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
AOEL Nível Aceitável de Exposição do Operador
AOX Compostos de halogênio orgânico adsorvíveis
aprox. aproximadamente
Art., Art. não. Número do artigo
ATE Estimativa de toxicidade aguda de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto Federal de Pesquisa e Testes de Materiais, Alemanha)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal de Saúde e Segurança no Trabalho, Alemanha)
BCF Fator de bioconcentração
BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Regulamento de Prevenção de Acidentes)
BHT Butil-hidroxitoluol (= 2,6-Di-t-butil-4-metilfenol)
BMGV Valor de orientação de monitoramento biológico (EH40, UK) Demanda Bioquímica de Oxigênio

Pag 12 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
Válido desde: 07.02.2014
PDF data de impressão: 07.02.2014
Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

BSEF Fórum de Ciência e Meio Ambiente do Bromo
bw peso corporal
CAS Serviço de resumos químicos
CEC Coordenador do Conselho Europeu para o Desenvolvimento de Testes de Desempenho para Combustíveis,
Lubrificantes e Outros Fluidos
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Conselho analítico de pesticidas da Collaborative International
CLP Classificação, Rotulagem e Embalagem (REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)
CMR carcinogénico, mutagénico, tóxico reprodutivo
COD Demanda química de oxigénio
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Nível de efeito mínimo derivado
DNEL Nível de efeito não derivado
DOC Carbono Orgânico Dissolvido
DT50 Dwell Time - redução de 50% da concentração inicial
DVS Deutscher Verband para Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Soldagem e Processos Aliados) dw
peso seco
por exemplo. por exemplo (abreviação do latim 'exempli gratia'), por exemplo
CE Comunidade Europeia
ECHA Agência Europeia dos Produtos Químicos
EEE Espaço Económico Europeu
CEE Comunidade Económica Europeia
EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
EN Normas Europeias
EPA Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (Estados Unidos da América)
ERC Categorias de Liberação Ambiental
ES Cenário de exposição
etc et cetera
UE União Europeia
EWC Catálogo europeu de resíduos
Fax. Número de fax
gen. geral
GHS Globalmente Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
GWP Potencial de aquecimento global
HET-CAM Teste do Ovo de Galinha - Membrana Corionantóica
HGWP Potencial de Aquecimento Global Halocarbon
IARC Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer
IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC Recipiente a granel intermediário IBC (Code) Químico Internacional a Granel (Código)
IC Concentração Inibitória
IMDG-code Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos
incl. incluindo, inclusive
IUCLID International Uniform Base de Dados de Informação
LC concentração Química letal
LC50 Concentração letal de 50 por cento
LCLo mais baixo publicou concentração letal
LD Lethal Dose de um produto químico
LD50 Dose Letal, 50% fatal
LDLo Dose Letal Baixa
LOAEL Menor Nível de Efeito Adverso Observado
LOEC Concentração de Efeito Mais Baixa
LOEL Menor nível de efeito observado
LQ Quantidade Limitadas
MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios
n.a. não aplicável
n.av. não disponível
n.c. não checado
n.d.a. nenhum dado disponível
NIOSH Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional (Estados Unidos da América)
NOAEC Nenhuma Concentração Efetiva Adversa Observada
NOAEL Nenhum nível de efeito adverso observado
NOEC Concentração de Efeito Não Observado

GB
Pag 13 de 13
Ficha de dados de segurança em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II
Revisado em / Versão: 07.02.2014 / 0013
Substitui a revisão da / Versão: 07.11.2012 / 0012
Válido desde: 07.02.2014
PDF data de impressão: 07.02.2014
Scheiben Reiniger 1: 100 250ml Art .: 5022

NOEL Nenhum Nível de Efeito Observado
ODP Potencial de esgotamento do ozono
OCDE Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
org. orgânico
PAH Hidrocarboneto aromático policíclico
PBT persistente, bioacumulativo e tóxico
PC Categoria de produto
PE Polietileno
PNEC previu a concentração de nenhum efeito
POCP Potencial de criação de ozônio fotoquímico ppm partes por milhão
PROC Categoria Processo
PTFE politetrafluoroetileno
REACH Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 relativo ao Registro , Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. é atribuído automaticamente, por ex. para pré-registros sem um N° CAS ou outro identificador numérico. Numeros de Lista não têm qualquer significado legal, pelo contrário, são identificadores puramente técnicos para o processamento de uma apresentação através do REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)

SADT Temperatura de Decomposição Auto-Acelerada

SAR Relacionamento de atividade de estrutura

SU Setor de uso

SVHC Substâncias de preocupação muito alta

Tel. Telefone

ThOD Demanda Teórica de Oxigênio

TOC Carbono orgânico total

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Regulamento Técnico para Produtos Perigosos)

UN RTDG Recomendações das Nações Unidas sobre o transporte de mercadorias perigosas

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamento para líquidos inflamáveis (Áustria))

VOC Compostos orgânicos voláteis

vPvB muito persistente e muito bioacumulativo

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a longo prazo (TWA de 8 horas (média

ponderada no tempo), WEL-STEL = Limite de exposição no local de trabalho - Limite de exposição a curto prazo (15 período de referência

curto) (EH40,UK)

WHO Organização Mundial da Saúde

wwt peso molhado

As declarações feitas aqui devem descrever o produto com relação às precauções de segurança necessárias - elas são não pretendem garantir características definidas - mas elas são baseadas em nosso atual conhecimento atualizado.

Nenhuma responsabilidade

Estas declarações foram feitas por:

SCT Vertriebs GmbH, Feldstr. 154, 22880 Wedel, Germany

© por SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung. A cópia ou alteração deste documento é proibida, exceto com o consentimento da SCT Vertriebs GmbH Gefahrstoffberatung.